

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller ipari biztonsági routerek

- Biztonságos hálózatok
 - Részletes csomagvizsgálat, Firewall
 - IP/Port forwarding
 - Hálózati szegmentálás
- A gép hálózatának egyszerű integrálása a gyártó hálózatába, 1:1 NAT-on keresztül
- Biztonságos és egyszerű távoli karbantartás a Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatásán keresztül
- Lehetővé teszi a moduláris és jövőbiztos hálózati architektúrákat statikus és dinamikus útválasztással
- Biztonságos kommunikáció interneten keresztül IPsec és OpenVPN használatával
- Megbízható internetkapcsolat még helyszíni internetelérés nélkül is, az integrált 4G/LTE cellás modemnek köszönhetően
- Teljes rugalmasság a gyors Ethernet és Gigabit Ethernet interfészeknek köszönhetően, 2–4 porttal.

Általános rendelési adatok

Verzió	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), DNV, IP20, -20 °C...70 °C
Rendelési szám	2535980000
Típus	IE-SR-2GT-LAN-M
GTIN (EAN)	4050118547658
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Rendelkezésre álló egység	2022-10-31

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	136 mm	Mélység (coll)	5,354 inch
Magasság	170 mm	Magasság (coll)	6,693 inch
Szélesség	57 mm	Szélesség (coll)	2,244 inch
Nettó tömeg	700 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Páratartalom	5 – 90 % páralecsapódás nem megengedett		

VPN

IPsec	IPsec szerverként vagy kliensként konfigurálható, Hitelesítés PSK (felhasználónév, jelszó) vagy X.509 tanúsítványokkal, Hardver alapú kódolás a gyorsabb adatátvitel érdekében, Maximum 64 egyidejű csatlakozás (alhálózat-alhálózat vagy IPsec szerverként), DES-56, 3DES-168, AES-128, AES-192, AES-256 kódolási algoritmusok	OpenVPN	OpenVPN szerverként vagy kliensként (2. és 3. réteg) konfigurálható, Hitelesítés X.509 tanúsítvánnyal, Tunnel támogatás HTTP-proxyen keresztül, Maximum 10 különböző kliens vagy szerver konfiguráció, Korlátlan számú kliens csatlakozás szerver üzemmódban
u-link	OpenVPN-based remote access service via the Weidmüller u-link cloud		

Egyebek

Diagnosztika	Távoli begyűjtés funkció hálózati diagnosztika számára egy csatlakoztatott PC-vel (Wireshark)	Felügyelet	Kliensfelügyelet (ICMP-vel) riasztási funkcióval hiba esetére
Modbus/TCP	Integrált Modbus-TCP szerver az állapot lekérdezéséhez és VPN csatlakozások szoftveres engedélyezéséhez/letiltásához		

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Hálózati szolgáltatások/tűzfal/kezelés

Hálózati szolgáltatások	Kezelés	
		Konfigurálás a WEB interfészen (HTTP/HTTPS) keresztül, A nyelvi interfész németre vagy angolra kapcsolható, Konfigurációs támogatás részletes súgóval (eszköztipp), Konfigurálható többfelhasználós elérés szabad definiálható jogosultságokkal, SNMP v1/v2/v3, eseménynapló/rendszernapló támogatása
	DHCP szerver / DHCP relé, DNS relé, NTP kliens, DynDNS (DHCP kliens RFC 2136 szerint)	
Tűzfal	IPv4 részletes csomagvizsgálat (Stateful Packet Inspection Firewall) (be-/kimenő), NAT-Masquerading, 1:1 NAT, Port továbbítás, 2./3. réteg szűrő (VLAN ID, VLAN QoS címke, MAC cím, EtherType keret), Automatikus betanítási funkció csomagszűrési szabályok létrehozásához (a hálózati forgalom elemzéséhez), Prioritás a 2./3. réteg alapján (Ethernet Frame, IP Header, VLAN címke)	

Üzem módok

IP router	IP routing (IPv4, Layer-3) with SPI firewall (Stateful Packet Inspection)	Áttetsző átkötés	
			2 csatlakozós kapcsoló kiegészítő 2. réteg szűrővel

EMC megfelelés és jóváhagyások

EMC szabványok	FCC Part 15, Class A, EN 55032, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6	Hajózási felhasználás	
			DNV
Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint	Ütés	IEC 60068-2-27 szerint

Garancia

Időköz	3 év
--------	------

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Interfészek

Digitális bemenetek	Megszakítás: fizikailag leválasztja (Link Down) a WAN-portot (24 V in), VPN-inicializálás: létrehozza az előzetesen konfigurált VPN-csatlakozást (24 V in)	Digitális kimenetek	Riasztás: konfigurálható hálózati állapotot vagy hibát jelez (24 V out), VPN-aktív: VPN-kapcsolatot jelez (24 V out)
LED-kijelző	Feszültség állapot figyelmeztetés, Állapot, CUT, Riasztás, Aktív VPN-kapcsolat, Csatlakozó LED: Kapcsolat/ACT, sebesség (RJ45 port)	Működés alaphelyzetbe állító gomb	
Portok száma		RJ45 portok	Gyári beállítások visszaállítása 10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
SCM-kártyacsatlakozó típusa	2 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) Smart Card (ID-000 formátum), Mentés a konfiguráció visszaállítása intelligens kártyával (memóriachip)	SCM-kártyacsatlakozók száma	
USB port	USB 2.0 interface for firmware update or restoration of the device configuration via USB flash drive		1

Környezeti feltételek

Biztonságos távolság az iránytűig	17 cm
Páratartalom	5 – 90 % páralecsapódás nem megengedett
Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi tengerszint feletti magasság	Tengerszint feletti magasság, max. 2 000 m Megjegyzés az UL szerint Tengerszint feletti magasság, max. 6 000 m Megjegyzés a korlátozásokkal kapcsolatban lásd az üzemi tengerszint feletti magassággal kapcsolatos gyártói nyilatkozatot a letöltések között

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín, VESA 75	Ház fő anyaga	alumínium présöntvény
Sebesség	Gigabit Ethernet	Védelmi osztály	IP20

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 3 pólusú sorkapocs
Galvanikus leválasztás	24: 24 V elektromosan leválasztott DC/DC átalakító
Potenciálbetáplálás	24 V DC, 1 egyszeres bemenet
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus DC Feszültség, min. 7 V Feszültség, max. 36 V

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 8:48:45 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Áramfogyasztás	Feszültség	24 V
	Áramerősség	0,6 A

Besorolások

ETIM 6.0	EC001478	ETIM 7.0	EC001478
ETIM 8.0	EC001478	ETIM 9.0	EC001478
ECLASS 9.0	19-17-01-03	ECLASS 9,1	19-17-01-03
ECLASS 10.0	19-17-04-05	ECLASS 11.0	19-17-04-05
ECLASS 12.0	19-17-04-05	ECLASS 13.0	19-17-04-05

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DNV-GL certificate Manufacturer's declaration for operating altitude
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	Firmware Release Notes
Software	Software – Router Search Utility Device description – SNMP MIB file Firmware – Current Firmware
User Documentation	Hardware Installation Guide Manual u-link Technical User Guide User Note - Secure Router Configuration
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

Tartozékok

u-link távoli elérési szolgáltatás



A Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatás egyszerű lehetőséget kínál a távoli hálózatok Ethernet készülékeinek biztonságos elérésére.

A központi találkozási pontként szolgáló u-link VPN szerverrel a VPN kliensek (szerviz PC és Weidmüller u-link kliens készülékek) mindig csatlakozhatnak, így megfelelhetnek a jellemző informatikai biztonsági követelményeknek.

Különálló adatbázis és szerver használatos minden u-link ügyfélfiókhoz (biztonságos kliens leválasztás) az adatok integritásának érdekében.

A u-link VPN szerver és a távoli kliens (szerviz PC-k és u-link kliens készülékek) közötti kommunikáció a tanúsítvánnyal védett nyitott VPN-csatlakozáson keresztül történik.

A u-link „inkább konfiguráció, nem programozás”, a használata intuitív, és nem igényel szakértői ismereteket.

Jellemzőkészlet:

- 1 kattintás: VPN távoli hozzáférés a szerviz PC-k számára
- easyAccess: web, rdp vagy vnc csatlakozások a távoli gazdák számára, teljes mértékben web alapú, így tabletről vagy okostelefonról is használható
- Szervezeti és csoportmenedzsment
- Topológiák, 3. fél végfelhasználói készülékeit is beleértve
- Firmware-kezelés: A firmware állapotának megjelenítése minden routeren, valamint idővezérelt, automatikus firmware frissítések
- Egyedi hozzáférési jogok: a hozzáférési jogok részletes konfigurációja a célhálózat készülékein
- Kibővített eseménynapló: minden tevékenység prezentálása a u-link portálon, bővített szűrési és exportálási funkciókkal
- A jelszavakra vonatkozó szabályzat: Fokozott biztonság a jelszóminőség és az érvényességi idő minimális követelményeinek konfigurálható specifikációja révén

A Weidmüller a következő felhasználási változatokat és további opciókat kínálja a u-link távoli hozzáférési szolgáltatás számára:

Alap verzió:

- Automatikus hozzárendelés a u-link.weidmueller.com oldalon való regisztrációval
- Ingyenes használat 6 hónapig, 365 napra meghosszabbítva új u-link kliens készülék regisztrálása esetén
- Teljes jellemzőkészlet:
- Korlátlan felhasználó
- Max. 50 u-link-képes készülék (hozzáférési pontok a távoli hálózathoz)
- 1 szimultán VPN csatlakozás
- Nincs adat- vagy sebességkorlátozás (normál piaci felhasználás esetén)

Bővítések

- További 50/100/250/500/1000 vagy több u-link-képes készülék
- További szimultán VPN csatlakozások
- Kínai VPN: biztonságos és megbízható VPN-csatlakozás Kínába és Kínából

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

150/300" verziók magasabb szintre emelésére vagy egy Standard
300 verzió érvényességének meghosszabbítására

Típus	U-LINK-LIC-STD-300-1Y	Verzió
Rendelési szám	8457840000	„Standard 300” szoftverlicenc-verzió az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz. Használható az ingyenes verzió vagy a „Standard 150” verzió magasabb szintre emelésére vagy egy Standard 300 verzió érvényességének meghosszabbítására
GTIN (EAN)	4050118472844	
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-LIC-VPN-1Y	Verzió
Rendelési szám	8447060000	Licenc kód VPN-kapcsolathoz az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz. Használható kiegészítő VPN-kapcsolatként, vagy egy korábban már aktivált VPN-kapcsolat érvényességének meghosszabbítására.
GTIN (EAN)	4050118461497	
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-LIC-STD-150-1Y	Verzió
Rendelési szám	8447050000	„Standard 150” szoftverlicenc-verzió az u-link távoli hozzáférési szolgáltatáshoz. Használható az ingyenes verzió vagy a „Standard 50” verzió magasabb szintre emelésére vagy egy Standard 150 verzió érvényességének meghosszabbítására
GTIN (EAN)	4050118461602	
Qty.	1 Stück	
Típus	U-LINK-LIC-STD-50-1Y	Verzió
Rendelési szám	8665050000	"Standard 50" version software licence for u-link Remote Access Service. Can be used to upgrade an entry version or to extend period of a "Standard 50" version"
GTIN (EAN)	4050118682298	
Qty.	1 Stück	

Szerelőkészlet 19"-os rack egységhez

- DIN sín alapú eszközök összeállítása 19"-os fogasléceken



Általános rendelési adatok

Típus	RM-KIT	Verzió
Rendelési szám	1241440000	Készlet 19"-os keretbe szereléshez
GTIN (EAN)	4050118029154	
Qty.	1 Stück	

IE-SR-2GT-LAN-M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezeték-pár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Verzió
Rendelési szám	1348590000	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1.
GTIN (EAN)	4050118153002	típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4
Qty.	1 Stück	